



UDB-A  
USB-A

### OBLAST POUŽITIA

- pro odvětrané šikmé střechy
- Ochrana kvalitní dřeva a izolácie
- pre priamemu položeniu na tepelnú izoláciu alebo na drevené debnenie

### VÝHODY

- odolná proti dažďu a proti vetru
- UV-stabilná
- plne recyklovateľná
- dá sa ľahko strihať
- neoslňujúca
- nešmyklavý povrch

### ODPORÚČANÉ PRÍSLUŠENSTVO



OMEGA QUILLI



OMEGA tesniaca páska



PE tesniaca páska DSK

# OMEGA 180 Vysokodifúzna fólia

Extrémne difúzne otvorená strešná fólia určená k priamemu položeniu na tepelnú izoláciu alebo na drevené debnenie. Odolnosť proti dažďu je preverená firmou Holzforschung Austria. (číslo zákazky. : 301/2003/2-T/HH)

### DOSTUPNÉ V NASLEDUJÚCICH ROZMEROCH

Šírka role	1,50 m	2,50 m	3,0 m
Dĺžka role	50 m	50 m	50 m
Plocha role	75 m <sup>2</sup>	125 m <sup>2</sup>	150 m <sup>2</sup>
Hmotnosť role	16 kg	22,5 kg	27 kg

### ÚDAJE O VÝROBKU PODĽA NORMY EN 13859-1 / EN 13859-2

Zloženie	Z 3 – vrstvovej kombinácie PP netkanej textilie
Hrúbka	0,72 mm
Farba	šedá
Plošná hmotnosť	180 (±10) g/m <sup>2</sup>
Sd - hodnota	0,025 m (+ 0,035 / - 0,01)
Tepelná odolnosť	- 40 °C - + 80 °C (krátkodobu 100°C)
UV-stabilita	4 týždne
Vodný stĺpec EN 1928	W1
Možnosť roztiahnutia EN 12311-2	35 - 70 %       50 - 90 %
Maximálna sila ťahu EN 12311-2	370 (- 60) N/50 mm 260 (- 50) N/50 mm
Odolnosť proti roztrhnutiu EN 12310-1	230 (- 50) N       230 (- 50) N
Skladovateľnosť	v suchu a v chlade
Trieda horľavosti EN 13501-1 / EN 11925-2	E

12.2017\_SK

# ISOCELL

# NÁVOD NA POKLÁDKU STREŠNÝCH FÓLIÍ OMEGA

## (1) POKLÁDKA (bez dreveného debnenia)

Strešná fólia OMEGA sa pokladá a mechanicky pripevní ľahko prevesená paralelne s odkvapkami a cez krokve. Vertikálne presahy musia ležať zásadne na krokve. Všetky presahy/spoje je nutné zalepiť pomocou tesniaceho tmelu OMEGA QUILLI. Horizontálne stykové zlepenia sa pri podstrešných fóliách môžu zlepiť pomocou SK-Duo zloženia alebo pomocou OMEGA QUILLI. (bez príťažnej sily).

## (2) POKLÁDKA (s dreveným debnením)

Strešná fólia OMEGA sa pokladá na debnenie paralelne s odkvapkami. Fólia sa pribíja s prekrytím vo vzdialenosti 10 cm (viď. značkovací okraj). Všetky presahy/spoje je nutné zalepiť pomocou tesniaceho tmelu OMEGA QUILLI (bez tlaku) lebo integrovaného lepiaceho pruhu (s dostatočným tlakom). Pre vytvorenie vodotesného podstrešia (provízného pokrytie) je potrebné použiť tesnenie pod kontralaty (OMEGA QUILLI alebo OMEGA Tesniaca páska pod kontralaty). Jednostranná tesniaca páska pod kontralaty je k lepeniu priamo pod kontralaty na strechu.

## (3) RIEŠENIE ODKVAPU

Doporučuje sa riešenie odkvapu s odtokom vody pod žlabom, pretože tak môže bez problémov odtekať roztopená voda zo snehu. Doporučujeme odtok vody pomocou odkvapového plechu.

## (4) HREBEŇ STRECHY

Oblasť hrebeňa strechy sa uzatvorí priamo pomocou prepätia s OMEGA strešnou fóliou. Tým sa dosiahne okamžitá ochrana proti prenikajúcej vode. Pri neizolovaných podstrešných priestoroch popr. izoláciách s prevetrávacou medzerou je nutné priestor hrebeňa nechať otvorený : fólia končí 3 cm pred vrcholom hrebeňa, pričom je potrebné prekryť 50 cm široký pás strešnej fólie OMEGA nad vrcholom hrebeňa.

## (5) RIEŠENIE ÚŽĽABIA STRECHY

Prvým krokom v riešení úžľabia strechy je polozenie súvislej úžľabnej fólie.

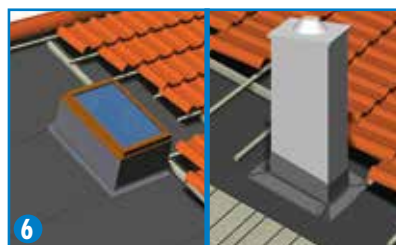
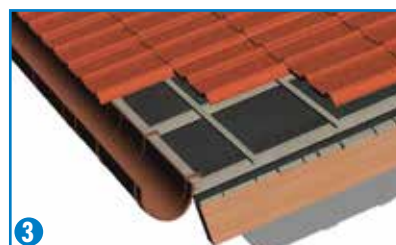
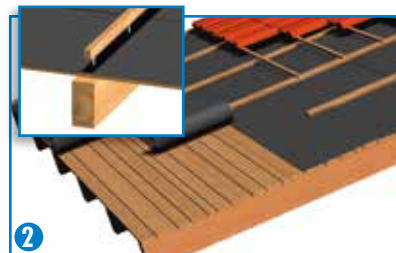
## (6) PRECHODKY

Výrezy pri strešných prechodoch (odsávacie trubice, strešné okná, komín, atď.) musia byť čo najmenšie, časti fólie je nutné upevniť tak, aby nemohol preniknúť dážď ani sneh. Utesnenie je potrebné previesť s vhodnými tesniacimi páskami a manžetami firmy ISOCELL GmbH.

*Dávajte pozor, aby ste podklad mali čistý! Výrobca neprevezme žiadne následky pre mechanické poškodenia. Dbajte na dodržanie predpísaných predpisov a právnych zákonov (napr. Podľa ZVDH pre Nemecko, ÖNORM B 4119 pre Rakúsko,...)!*

*Impregnačné ochranné prostriedky na drevo môžu ovplyvniť vodotesnosť fólií, naši technici Vás radi informujú!*

*Vysokodifúzna fólia neprevezme funkciu strešnej krytiny. Zakryte strechu počas obdobia uvedených poveternostných vplyvov. Včasný zakrytie má pozitívny vplyv na odolnosť proti starutiu.*



ISOCELL GmbH  
Gewerbestraße 9  
5202 NEUMARKT AM WALLERSEE | Österreich  
Tel.: +43 6216 4108 | Fax: +43 6216 7979  
office@isocell.at

ISOCELL SCHWEIZ AG  
Herbergstrasse 29  
9524 ZUZWIL | Suisse /Schweiz  
Tel.: +41 71 544 47 20  
office@isocell.ch

ISOCELL FRANCE  
170 Rue Jean Monnet | ZAC de Prat Pip Sud  
29490 GUIPAVAS | France  
Tél.: +33 2 98 42 11 00 | Fax: +33 2 98 42 11 99  
contact@isocell-france.fr

ISOCELL BUREAU BELGIË  
Außenborner Weg 1 | Schoppen  
4770 AMEL | Belgique  
Tel.: +32 80 39 90 58 | Fax: +32 80 39 97 68  
office@isocell.be

ISOCELL Sverige AB  
Box 20059  
161 02 BRO/MMA | Sverige  
Tel.: +46 10 130 25 00  
info@isocell.se

**ISOCELL**  
www.isocell.com